



- Hygienisches und robustes Edelstahlgehäuse mit integriertem RFID-Reader
- Rundum IP65 Schutz
- Mehrzweckschacht für den Einbau individueller Bedien- und Anzeigeelemente
- Leistungsstarke Intel Core i5 der 11. Generation
- Flächenbündiger Touchscreen ohne „Schmutzkante“ (Resistiv oder PCT-Glas-Multi-Touch)
- Displaygrößen von 12“ bis 27“
- Optional 100 - 240V (AC) Netzteil geschützt integriert
- Optional W-LAN, Bluetooth, erweiterter Temperaturbereich, High-Brightness
- Individuelle Schnittstellen und Anpassungen möglich

- Hygienic and sturdy stainless steel housing with integrated RFID reader
- All around IP65 protection
- Powerful Intel Core i5 of the 11th generation
- Flush-mounted touchscreen without „dirt edge“ (resistive or PCT glass multi-touch)
- Display sizes from 12“ to 27“
- Optional integrated 100 - 240V (AC) power supply protected
- Optional Wi-Fi, Bluetooth, extended temperature range, high-brightness
- Individual interfaces and adjustments possible



Integrierter RFID-Reader
Integrated RFID-reader



Rundum IP 65
All around IP 65



Variable Kabeldurchführung
Variable cable gland



Optionaler Barcodescanner
Optional barcode scanner

HIPEC-PRO-VA-R-2250

Prozessor / Processor	Intel® Core i5-1135G7 (2x 2.40 - 4.20 GHz) CPU / Intel® Core i5-1135G7 (2x 2.40 - 4.20 GHz) CPU			
Arbeitsspeicher / RAM	8GB DDR4 RAM, erweiterbar auf max. 64GB / 8GB DDR4 RAM, expandable to max. 64GB			
Massenspeicher / Mass storage	1 x M.2 NVMe SSD PCIe4.0 x4 / 1 x M.2 NVMe SSD PCIe4.0 x4			
Anschlüsse / I/O connectors	1 x Spannungseingang, 2 x COM, 1 x GB-LAN, 1 x 2.5GB-LAN, 4 x USB 3.2, 2 x HDMI 2.0, 1 x LineOut/MIC Anschluss, Anschlüsse extern: 1 x Spannungseingang, 2 x COM, 2 x LAN, 3 x USB, 3.0 per Industrie- Konnektoren, alternativ variable Kabeldurchführung mit IP65 Schutz / 1 x power input, 2 x COM, 1 x GB-LAN, 1 x 2.5GB-LAN, 4 x USB 3.2, 2x HDMI 2.0, 1 x LineOut/MIC Combo port, external connections: 1 x voltage input, 2 x COM, 2 x GB-LAN, 3 x USB, 3.0 via industrial connectors, alternatively variable cable gland with IP65			
Erweiterungsslots / Expansion slots	1 x M.2 E-Key type-2230 PCIe x1/USB 2.0 interface, SATA III 6GB interface / 1 x M.2 E-Key type-2230 PCIe x1/USB 2.0 interface, SATA III 6GB interface			
Displayvarianten / Display versions	12"	1024 x 768 px, 500 cd/m ²	19"	1280 x 1024 px, 350 cd/m ²
	15"	1024 x 768 px, 400 cd/m ²	21.5"	1920 x 1080 px, 250 cd/m ²
	15.6"	1920 x 1080 px, 500 cd/m ²	27"	1920 x 1080 px, 350 cd/m ²
	18.5"	1920 x 1080 px, 350 cd/m ²		
Touchscreen / Touchscreen	HIPEC-PRO-VA-R-2250: Resistiver Touchscreen / Resistive touchscreen HIPEC-PRO-VA-R-2250-P: PCT Glas-Multi-Touch, 7H Oberflächenhärte / PCT glass multi-touch, 7H surface hardness			
Abmessungen (BxHxT) / Dimensions (WxHxD)	12"	357 x 376 x 51.5 mm	19"	498 x 489 x 65.0 mm
	15"	405 x 424 x 57.5 mm	21.5"	573 x 440 x 61.5 mm
	15.6"	418 x 340 x 57.5 mm	27"	588 x 440 x 68.7 mm
	18.5"	438 x 340 x 57.5 mm		
Umgebungsbedingungen / Environmental conditions	0°C ~ 50°C, 10 - 90% bei 40°C nicht kondensierend / 0°C ~ 50°C, 10 - 90% not condensing at 40°C			
Spannungsversorgung / Power input	12 ~ 24V DC, optional 100 - 240V AC Netzteil integriert, Leistungsaufnahme: 120W / 12 ~ 24V DC, optional 100 - 240V AC power supply integrated, power consumption: 120W			
Gehäuse / Housing	Edelstahlgehäuse (V2A) (V4A optional) / Stainless steel housing (V2A) (V4A optional)			
Befestigung / Mounting	VESA-Montage / VESA mounting			
IP-Schutz / IP-Rating	Rundum IP65 / All sides IP65			
Unterstützte Betriebssysteme / Supported operating systems	Windows 10*, Windows 10 IoT*, Windows 11* *keine Unterstützung von 32-bit Betriebssystemen / *no support for 32-bit operating systems			
Unterstützte Bussysteme / Supported communication buses	USB, RS232/RS422/RS485, EtherCAT, PROFIBUS*, SERCOS*, DeviceNET*, CANopen*, etc* (* optional)			
Zertifizierungen / Certifications	CE, UL / CE, UL			
Weitere Produktoptionen / Additional product options	Wi-Fi, Bluetooth, erweiterter Temperaturbereich, High-Brightness / Wi-Fi, Bluetooth, extended temperature range, high-brightness RFID: LF (EM4102, Hitag 1, Hitag 2, Hitag S, Em4150, Temic T5567, Q5), Multi-ISO (ISO14443A, ISO14443B, ISO15693), Mifare (1K, 4K, Desfire, Ultralight), Legic (Prime, Advant)			